

114048



114048

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Martín PIE MARSA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Santa Carolina, 39, por "PUÑO DE MANILLAR PARA MOTOCICLOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un puño de manillar para motocicletas, especialmente indicado para el funcionamiento del freno y acelerador.

- Esencialmente el puño en cuestión consta de
5. un manguito fijado en el manillar, próximo a su extremo, dotado de un soporte al que está articulada una palanca conectada a un cable tensor, mientras que alrededor del extremo del manillar está montado el puño giratorio, propiamente dicho, dotado de un
 10. cuello que gira en el interior del manguito, cuyo

114048

15 MAY



5. cuello presenta una ranura helicoidal por la que discurre un tetón solidario de una corredera que está guiada en un alojamiento longitudinal del interior del manguito, y a la que está anclado el extremo de un cable tensor.

10. El cuello del puño giratorio presenta una escotadura periférica que abarca un sector circular, en cuyo interior juega un tornillo fijado al manguito, el cual limita el desplazamiento angular del puño e impide su desplazamiento axial.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece del puño y la figura 2 es una sección longitudinal del puño montado.

20. El puño descrito consta en el aludido dibujo de un manguito tubular -1- dotado de medios de fijación al manillar, y de una horquilla -2- sobresaliente, a la que está articulada la palanca -3- en la que está anclado el extremo de un cable tensor -4-. Alrededor del extremo del manillar está montado el puño propiamente dicho -5-, protegido por una funda elástica -6- y dotado de un cuello -7- que gira en el interior del manguito -1-. En el cuello descrito se ha previsto una ranura helicoidal -8-, en la que juega un tetón solidario de una pieza corredera -10-, en

25.

114048

15 MAY 1950



la que está anclado el extremo de otro cable tensor -11-. La pieza -10- está guiada en una cavidad -11a- del manguito.

5. Finalmente, el propio cuello -7- está dotado de una escotadura -12- que abarca un sector circular, en cuyo interior juega el extremo de un tornillo -13- fijado al manguito -7-, el cual limita el movimiento angular del puño -5-, a la par que impide su deslizamiento axial.

10. De lo descrito se desprende que el puño en cuestión es de fácil constitución y montaje, a la par que efectivo en su funcionamiento. Por una parte el cable -4- accionado por la palanca -3-, manda el freno, mientras que con el cable -11- se acciona la manriposa del acelerador, transformándose el movimiento angular del puño -5- en longitudinal de la corredera -10-, gracias a la escotadura -8- y tetón -9-.

20. Serán indecendientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

114048

15 MAY



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Puño de manillar para motocicletos, que está constituido esencialmente por un manguito fijado al manillar, dotado de un soporte al que está articulada una palanca de mando unida a un cable de tracción, mientras que alrededor del extremo del manillar está montado el puño giratorio propiamente dicho, dotado de un cuello que gira en el interior del manguito que
10. presenta una escotadura helicoidal en cuyo interior juega un tetón saliente de una corredera guiada en una cavidad longitudinal del manguito, a cuya corredera está unido el extremo de otro cable tensor.
15. 2. Puño de manillar para motocicletos, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el cuello del puño está dotado de una escotadura que ocupa un sector circular y en el cual juega un tornillo fijado al manguito, limitando el desplazamiento angular del puño e impidiendo el longitudinal.
20. 3. Puño de manillar para motocicletos.

Todo ello según como queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que,

15 M



114048

consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina
por una sola cara.

Barcelona, 15 de mayo de 1965

Martín PIE MARSA

p.a.

I. PONTI

P.P.

114048

Fig. 1

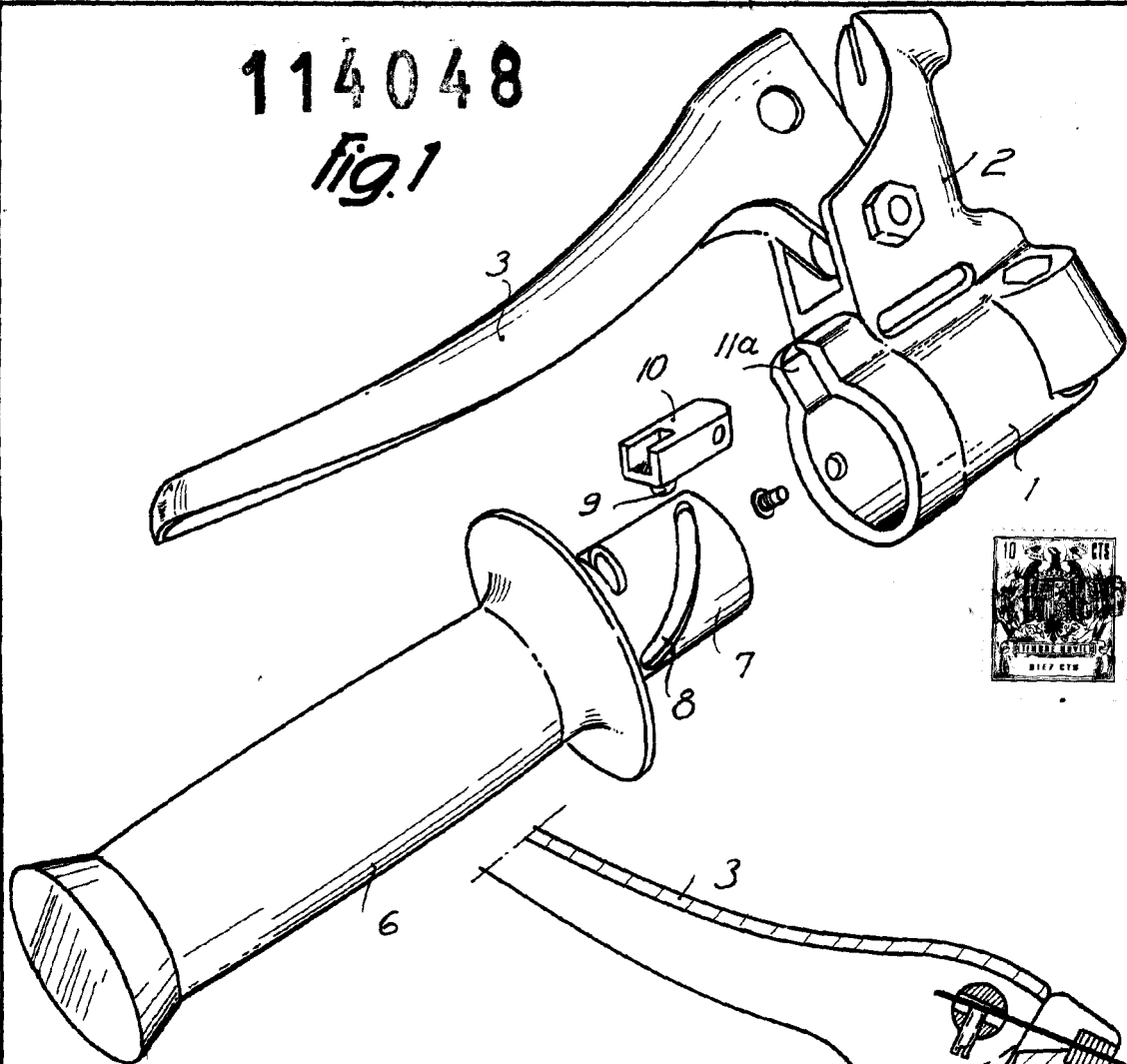
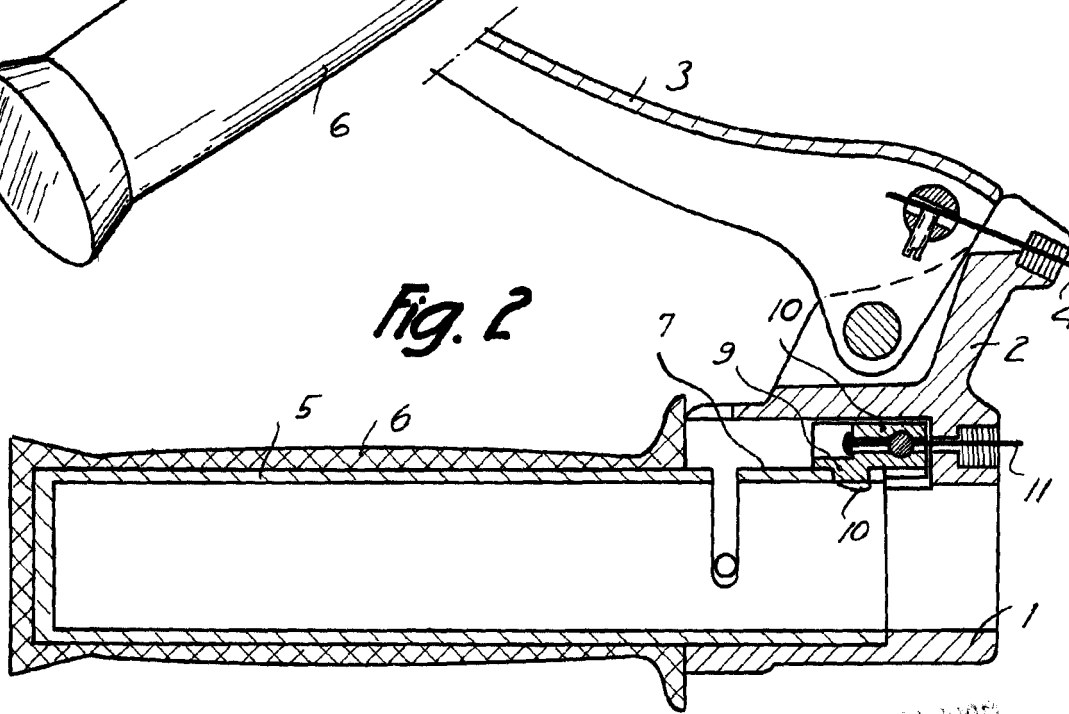


Fig. 2



BARCELONA,
MARTÍN PIE MARSA'
P.A.

L. PONTI
D. P.

12441